

**Panels / Panneaux : SOLO BAFFLE 1800 x 300 - c600**

**Sound absorption coefficient  $\alpha_s$  of baffles / Coefficient d'absorption acoustique  $\alpha_s$  de baffle**

**Test number / Numéro d'essai: 4**

**Date of test / Date de l'essai: 05/16/18**

**Standards / Normes: EN ISO 354, EN ISO 11654 and EN 16487**

**MAIN CHARACTERISTICS**

**CARACTERISTIQUES PRINCIPALES**

Total test area in m<sup>2</sup> : 10.8

Surface totale en m<sup>2</sup>

Frame height in mm : 300

Hauteur du cadre en mm

Number of samples : 10

Nombre d'échantillons

Mounting type : J

Montage type

**MEASUREMENT CONDITIONS**

**CONDITIONS DE MESURES**

**Empty room**

Salle vide

Temperature: 24°C

Température

Relative humidity: 57%

Humidité relative

**Room with sample**

Salle avec matériau

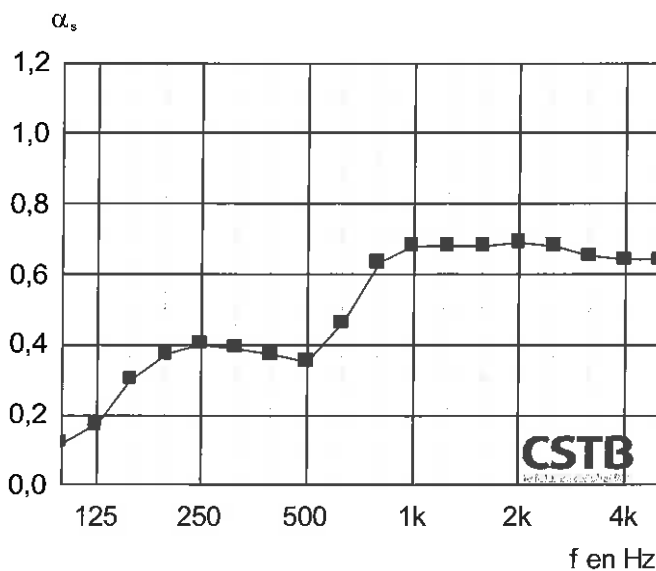
Temperature: 24°C

Température

Relative humidity: 56%

Humidité relative

**RESULTS / RESULTATS**



f	$\alpha_s$
100	0,12
125	0,17
160	0,30
200	0,37
250	0,40
315	0,39
400	0,37
500	0,35
630	0,46
800	0,63
1000	0,68
1250	0,68
1600	0,68
2000	0,69
2500	0,68
3150	0,65
4000	0,64
5000	0,64
Hz	

$\alpha_w = 0,50(H) *$

classement : D

NRC = 0,55

SAA = 0,53

\* It is strongly recommended to use this single number rating in combination with the complete sound absorption coefficient curve.